907H2
ホイールローダ

運転質量	6,050kg
バケット容量	1.0m^3
エンジン定格出力	51kW(68PS)

特定特殊自動車排出ガス2006年基準適合車
国土交通省指定低騒音型建設機械 （申請中）

確かな性能とユーティリティが、コンパクトに凝集された一台。

表紙および掲載写真は国内仕様と一部異なります。

クリーン性能や居住性など、すべてがハイレベルな まったく新しいコンパクトホイールローダ。

歴史と実績に磨かれたマルチインターナショナル企業 Caterpillar®から、
最新のコンパクトマシンをお届けします。
クラス随一のデラックスキャブをはじめ、
ゆとりのパワーと使いやすさ、確かな信頼性。
コンパクトながらCatクオリティが満載の、
マルチユースな一台です。

907H2
ホイールローダ

特定特殊自動車 排出ガス基準 適合車
特定特殊自動車排出ガス
2006年基準適合車

低騒音型
国土交通省指定
低騒音型建設機械
（申請中）

掲載写真は国内仕様と一部異なります。

一台多役のユーティリティを実現する クイックカプラを標準装備。

バケットやフォークをはじめ様々なアタッチメントへの交換が素早く容易に行える油圧式クイックカプラ（バーチカルタイプ）を標準装備。一台多役の優れたユーティリティを実現します。

油圧式クイックカプラ（バーチカルタイプ）

作業にフィットする最適な一台に マシンをカスタマイズ可能、 Cat® ワークツール。

建築や道路工事から農林・造園まで、多彩なアタッチメントによって一台多役の汎用性を実現するCatワークツールをご用意しています。

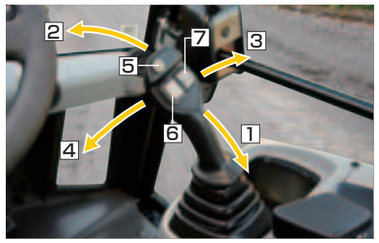
- バケット
  （ゼネラルパーパス／マルチパーパス／ライトマテリアル）
- パレットフォーク
- ランドスケープレーキ
- ブルーム
  （アングル／ピックアップ／ユーティリティ）
- コールドプレーナ
- オーガ
- スノーブロワ
- ランドスケープチラー
- スタンプグラインダ
- トレンチャ
- コンパクタ
- ホイールソウ

最新のデザイン、確かな機能とパフォーマンスが、クラスを超えた生産性をもたらします。

生産性アップの要となる、新操作システム

作業機操作、走行前後進切替を1本のレバーに集約 マルチファンクションジョイスティック

前後進の切替時に、左手はステアリングからの持ち替えが不要で作業効率も高まり、オペレータへの負担も軽減します。



1 リフト上げ
2 リフト下げ
3 バケットダンプ
4 バケットチルト・バック
5 速度段切替スイッチ
6 前後進切替スイッチ
7 3バルブ操作スイッチ
8 デフロック操作(オプション)
9 連続フロー操作

メータ、モニタリングシステムなどを集約した新型ディスプレイ

キャブセンターコンソールには、各種メータ類とモニタリングシステムなどを一体化した新型ディスプレイを標準装備。ひと目でわかる液晶バーグラフやLED式警告灯を見やすく配置しています。

1 各種警告灯	4 作動油温度計	6 冷却水温度計
2 燃料計	5 アワーメータ	7 速度表示
3 速度段表示		

チルトステアリング

メータパネルと一体で調整可能なチルトステアリングを採用。最適な運転ポジションのアレンジができます。

クリーンでパワフル Cat®C3.3B ディーゼルエンジン

クリーンな排出ガスと低燃費を両立したCat C3.3Bディーゼルエンジン。オフロード法※に適合した優れた環境性能と、クラス屈指のパワフルさで、様々なシーンでゆとりの作業性能を発揮します。

※オフロード法:特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律

エンジン定格出力
51kW[68PS]

特定特殊自動車排出ガス 2006年基準適合車

3つの速度段から最適な車両速度を選択可能なHST

1速(～7km/h)、2速(～20km/h)、ハイスピード(～34km/h)の変速が可能なハイドロスタティックトランスミッション(HST)を採用。3つの速度段から作業内容に応じて最適な車両速度を選択できます。
また、アクセルワークだけで自在な加減速が可能なため、ブレーキの使用回数も減少できます。

高い車両安定性と優れた小回り性

大きな常用荷重とバランスのよい車体レイアウトを採用し、高い車両安定性を実現。また、機敏な動きを最大限に活かす優れた小回り性により、狭い現場での使いやすさも抜群です。

パラレルリフト機構で汎用性を高める パラレルZバーリンケージ

多用途性を高めるパラレルZバーリンケージを採用。リフトアームの上下時に、バケットやフォークのチルトアングルをほぼ水平に保ちます。優れた操作性とパワフルな掘削力に加えて便利なパラレルリフト機能が、掘削・積込み作業、かきあげ作業はもとよりフォーク装着時の作業性を格段に向上させます。

掲載写真は国内仕様と一部異なります。

かつてない広さと快適さ、
最新の居住性をすべてのオペレータに。

ゆとりと機能性を高める
新型ROPS/FOPSキャブ

広々とした室内、ワイドな作業視界や様々な快適装備により機能的なオペレータ環境を実現。ROPS/FOPS構造により、安全性への配慮も行き届いています。また、キャブマウントにはラバーマウントを採用。静かで振動の少ないオペレータ環境を提供します。

ROPS 転倒時運転者保護構造 (Rollover Protective Structure)　**FOPS** 落下物保護構造 (Falling Object Protective Structure)

ROPS/FOPSはISO(国際標準化機構)及びSAE(米国自動車技術協会)の規格によります。
FOPSは労働安全衛生法によるヘッドガードの機能も満たします。

乗降に便利なウォークスルーデザイン

左右両方から乗り降りできる便利なウォークスルーデザイン。どちらのドアも180°開放可能です。また、スライド開閉式窓を左側ドアに装備し、換気や外部との会話時に便利です。オプションのデラックスキャブは左右ドアともスライド開閉式窓になります。

スライド開閉式窓

ゆったり快適、疲労も軽減
サスペンションシートを標準装備

ランバーサポートがオペレータをしっかりとサポート。たっぷりとした座面とクッションが、疲労の少ない快適な乗り心地を実現します。

マルチファンクションコラムレバー

方向指示器用コラムレバーに、フロントワイパ及びハイビームの操作機能を一体化してハンドル回りをシンプルにしました。

便利な快適装備

ヒータ&エアコンディショナ

AUX端子付CDプレーヤ&
自動選局AM/FMラジオ

サンバイザ

ドリンクホルダ

大型小物入れ

熱線入りリアガラス

信頼のクオリティと効率的なメンテナンスが
高性能を長く維持します。

掲載写真は国内仕様と一部異なります。

日常点検が容易に行えるグランドレベルメンテナンス

大きく開き、メンテナンス箇所へのアクセス性に優れた一体型フルオープンエンジンフードを採用。様々な整備・点検が地上レベルから容易に行えるよう配慮されています。

1 ウォータセパレーター体型燃料フィルタ

ワンサイズ大型の燃料フィルタで高い信頼性を確保しています。

2 エアフィルタ

ラジアルシール式エアフィルタをダブルで使用しています。

3 レベルゲージ付ハイドロリックタンク

5 ヘビーデューティバッテリ

4 チルト式オイルクーラ

オイルクーラはエンジンカバー内のレバー操作でチルト可能。清掃時などラジエータへのアクセスが容易です。

掲載写真は国内仕様と一部異なります。

おすすめします!
ライフサイクルサポート サポート契約

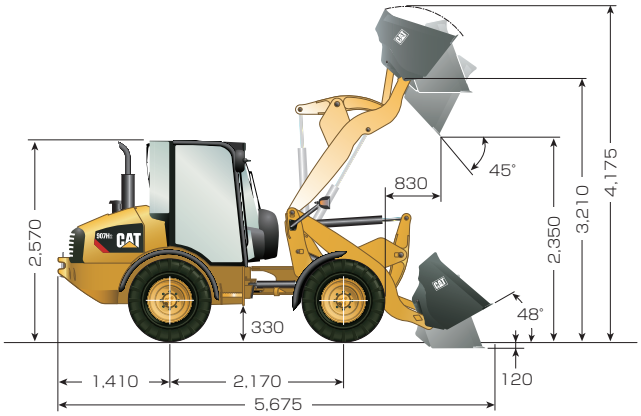
新車時の性能をいつまでも

お客様に代わり、プロのメカニックが各種点検整備など適切な維持管理をお手伝い。ニーズに応じて最適な機械管理をご提供いたします。

定期点検契約	月例の機械点検 + 定期自主検査 + オイル分析 (SOS)
メンテナンス契約	定期点検契約 + オイル交換 + フィルタ交換

907H2 ホイールローダ

外形図（単位：mm）



主要諸元

			907H2
運転質量		kg	6,050
バケット容量		㎥	1.0
常用荷重		kg	1,500
最小旋回半径（バケット外側、キャリーポジション）		mm	4,530
主要寸法	全長	mm	5,675
	全幅 車体	mm	1,880
	全幅 バケット	mm	2,050
	全高（キャブ上端まで）	mm	2,570
	ホイールベース	mm	2,170
	トレッド（前後輪とも）	mm	1,480
	最低地上高	mm	330
エンジン	名称		Cat C3.3B ディーゼルエンジン〈認証型式：V3307-DI-T-KDN〉
	形式		4サイクル水冷直列直噴式 ターボチャージャ付
	シリンダ数ー内径×行程		4-94mm×120mm
	総行程容積	ℓ	3.3
	定格出力／回転数	kW(PS)/min⁻¹(rpm)	51(68)/2,400(2,400)
トランスミッション	形式		HST
	速度段		前進3段、後進3段
	最高速度 前進／後進	km/h	34/30
	HSTポンプ／モータ形式		可変容量ピストン式
タイヤサイズ			340/80 R18
ブレーキ	サービスブレーキ形式		油圧式 前輪湿式ディスクブレーキ
	駐車ブレーキ形式		機械式 推進軸制動キャリパ型乾式ディスクブレーキ
ステアリング	形式		フレーム屈折式 パワーステアリング
	操向角度	度	左右39
容量	燃料タンク（軽油）	ℓ	78
	冷却水	ℓ	24
	クランクケース	ℓ	10

単位は国際単位系によるSI単位です。（ ）内の数値は旧表示を併記したものです。

装備品

●：標準装備　○：オプション

	仕様内訳		907H2
作業装置	ゼネラルパーパスバケット（1.0m³）		●
	マルチパーパスバケット（0.7m³）		○
	フォークキャレッジ		○
	パレットフォーク		○
	油圧式クイックカプラ（バーチカルタイプ）		●
油圧システム	油圧3バルブシステム		●
	ハイフローシステム※		○
	ライドコントロールシステム		○
タイヤ&リム	340/80 R18 ラジアルタイヤ		●
運転席	ROPS/FOPSキャブ		●
	ROPS/FOPSデラックスキャブ	ヒータ付シート（ランバーサポート付）	○
		ヘッドレスト	
		スライド開閉式窓（左右）	
	ROPS/FOPSキャノピ		○
	ヒータ&エアコンディショナ		●
	AUX端子付CDプレーヤ&自動選局AM/FMラジオ		●
	間欠式フロントワイパ		●
	リアワイパ		●
	リアサンスクリーン		○
その他	作業灯（キャブルーフマウント 前後各2灯）		●
	車検装備品		●
	サイクロン式プレクリーナ		○
	ディファレンシャルロック		○
	エンジンブロックヒータ（120V）		○
	アンチフリーズクーラント		○
	ワークツール用ハーネス		○
	バックアップアラーム		○
	マシンセキュリティシステム（MSS）		○
	工具一式		●

※ライドコントロールを含む

キャタピラージャパン株式会社

本社（代表）東京都世田谷区用賀4丁目10番1号 〒158-8530　TEL.03-5717-1121
（カタログお問い合せ先）　TEL.03-5717-2588
（HPアドレス）http://japan.cat.com/

本機をご使用の際は、必ず取扱説明書をよく読み、正しくお使いください。
故障や事故などを防止する為、定期点検を必ず行ってください。

労働安全衛生法に基づき機体質量3トン未満の建設機械の運転には事業者が実施する「小型車両系建設機械運転技能特別教育」の修了が必要です。

労働安全衛生法に基づき機体質量3トン以上の「車両系建設機械（整地・運搬・積込・掘削用）および（解体用）の運転」には登録教習機関の行う「技能講習」を受講し修了証の取得が必要です。

CATERPILLAR、Caterpillar、CAT、Cat及びACERTはCaterpillar Inc.の登録商標です。

掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです。機械から離れる場合は必ず作業装置を接地させてください。
掲載写真は標準仕様と一部異なる場合があります。
仕様は予告なく変更することがあります。

2118C1-01(0513)

この印刷物には、環境にやさしい植物油インク、FSCミックス認証用紙（FSC® C023704）、水なし印刷を使用しています。